

	پانلی و ADF				(۲۰۰۷)
نتایج مختلف بر اساس وقفه‌های انتخابی	آزمون‌های ریشه واحد ADF، DF-GLS، PP، NP، KPSS	سالانه	۱۹۶۸-۲۰۰۲	ترکیه	سویتاش و ساری (۲۰۰۷)
نامانایی	آزمون ریشه واحد پانلی (SURADF)	سالانه	۱۹۷۱-۲۰۰۳	۵ منطقه شامل ۸۴ کشور	هسو و همکاران ^۱ (۲۰۰۸)
نتایج مختلف	آزمون‌های LM	ماهانه	۱۹۷۳-۲۰۰۸	آمریکا (۵ بخش)	لین و اسمیت ^۲ (۲۰۰۹)
نامانایی	آزمون‌های ریشه واحد ADF، DF-GLS، PP و KPSS	سالانه	۱۹۷۸-۲۰۰۸	چین	لیو ^۳ (۲۰۰۹)
نامانایی	آزمون‌های ریشه واحد ADF، PP و KPSS	سالانه	۱۹۷۲-۲۰۰۶	هند	گوش ^۴ (۲۰۱۰)
نامانایی	آزمون ریشه واحد PP	سالانه	۱۹۴۶-۲۰۰۰	آمریکا	وار و آیرس ^۵ (۲۰۱۰)
نتایج مختلف	رویکرد فاصله اطمینان رومانو و وولف ^۶ (۲۰۰۱)	سالانه	۱۹۷۱-۲۰۱۱	۱۰۷ کشور	فلاحی و همکاران (۲۰۱۴)

منبع: مطالعات تجربی مختلف

جدول ۲. مطالعات تجربی در خصوص بررسی مانایی مصرف انرژی (کاربرد آزمون‌های ریشه واحد غیرخطی)

نتایج	روش (ها)	توانر داده‌ها	دوره زمانی	حوزه مطالعاتی	نویسندگان
مانایی	آزمون ریشه واحد زیوت- اندریوز	سالانه	۱۹۵۰-۲۰۰۰	ترکیه	آلتینای و کاراگول ^۷ (۲۰۰۴)
مانایی	آزمون‌های ریشه واحد پانلی با لحاظ شکست ساختاری	سالانه	۱۹۷۱-۲۰۰۲	۷ منطقه شامل ۱۰۴ کشور	چن و لی (۲۰۰۷)
نتایج مختلف	آزمون ریشه واحد با دو شکست ساختاری لی و استرازیکیچ (۲۰۰۳)	سالانه	۱۹۷۳-۲۰۰۷	استرالیا و ۶ ایالت آن	نارایان و همکاران ^۸ (۲۰۱۰)

1. Hsu et al.
2. Lean and Smyth
3. Liu
4. Ghosh
5. Warr and Ayres
6. Romano and Wolf
7. Altinay and Karagol
8. Narayan et al.